



le 05 avril 2021

Objet : Dossier SCEA Ferme du Berquin à Vieux-Berquin

Monsieur,

Je voudrai vous indiquer quelques irrégularités sur le dossier de la SCEA Ferme du Berquin établi par le bureau d'études Studéis. Du plus anodin au plus important mais le meilleur est pour la fin.

Page 16 : Sur l'historique de présentation de l'installation la SAU indique 79 hectares ensuite l'organisation actuelle du site atelier culture la SAU indique 74,53 hectares ???

Page 16 : On désigne un forage F1 page 16 non indiqué sur la cartographie n°5 page 17. Il est où ce forage ?

Page 21 : Gîte non fonctionnel. Que veut dire non fonctionnel puisque celui-ci a déjà été loué.

Page 16 : D.3.2 Agencement du site actuel
On nous présentes 12 fosses à lisier alors qu'en page 21 on nous détail 10 fosses à lisier récupérant des effluents liquides et une fosse de stockage des eaux de lavage du poulailler. Où sont les 2 fosses à lisier manquantes.

Page 25 : On nous désigne à nouveau le forage F1 mais il n'est toujours pas représenté sur la cartographie page 26 .

Page 25 : D.4.2 Agencement du site après projet
On nous présentes 13 fosses à lisier sur le nouveau projet. Encore une de plus mais elle n'est indiqué nulle part dans le dossier. Il en manque pas 2 mais 3 maintenant dans le dossier.

Page 13 : Le bâtiment P6 et P8 ne sont pas indiqué sur la cartographie n°3 et la cartographie n°4.

Passons aux choses sérieuses

Page 19 : Tableau des caractéristiques des bâtiments

Le bâtiment P4 mesure 30 m x 2,5 m = 80 m²

Le bâtiment P7 mesure 25 m x 8 m = 200 m²

Le bâtiment P9 mesure 12,5 m x 6m = 75 m²

Page 21 : Tableau des caractéristiques des fosses à comparer avec la page 19 ci-dessus

Le bâtiment P4 la fosse mesure 20 m x 5 m = 100 m² cela ne correspond pas, la fosse est plus grande que le bâtiment et les mesures sont complètement différentes ???

Le bâtiment P7 la fosse mesure 22 m x 10 m = 220 m² la fosse est plus large que le bâtiment ???

Le bâtiment P9 la fosse mesure 14 m x 5 m la fosse est ce coup ci plus longue que le bâtiment ???

Le P9 et le P10 on les même dimensions et l'un a une fosse de 14 x 5 et l'autre 10x 5. Rien ne correspond donc la capacité de stockage est fausse.

Si vous déduisez donc la surface des fosses du bâtiment P4 (20m² x 0,6 m = 12 m³), celle du bâtiment P7 (20 m² x 0,8 m = 16 m³) et celle du bâtiment P9 (25 m² x 1 m = 25 m³) vous pouvez déduire 63 m³ sur sa capacité de stockage qui est de 1710 m³ (somme du tableau page 21 et non 1711 m³ comme indiqué dans le DEXEL. Encore une erreur mince alors.) il ne reste plus que 1657 m³ de stockage alors que le volume forfaitaire dans le DEXEL est de 1697 m³. Le DEXEL est donc faux et en plus la SCEA Ferme du Berquin ne respecte pas la capacité de stockage réglementaire.

De plus il me paraît bizarre que les bâtiments P6, P7 ,P8 ,P9 et P10 qui sont sous le même bâtiment qui a été construit la même année en 1983 ont tous des fosses de profondeurs différentes et surtout le P10 qui a une profondeur de 1m70 sans garde soit 2m10 de profondeur totale. Cela est tout de même bizarre surtout qu' après renseignement pour abriter des maternités cela n'est pas logique. Cela n'était-il pas voulu pour augmenter le capacité de stockage pour respecter le DEXEL alors que celui-ci est faux !!!!

Page 19 : Tableau des caractéristiques des bâtiments /

Les surfaces des bâtiments sont fausses

Bâtiment P6 : 25 m x 8 m = 40 m² ???

Bâtiment P7 : 25 m x 8 m = 40 m² ???

Bâtiment P8 : 25 m x 8 m = 40 m² ???

Je ne sais pas si c'est possible pour les services concernés mais il faudrait aller vérifier sur place les dimensions des bâtiments ainsi que la profondeur des fosses car il n'y a rien de cohérent dans ce dossier. Il est impensable de faire de tels erreurs, ce dossier n'a jamais été relu pas les exploitants où il est plutôt fait pour tromper...

Pour finir, une petite remarque sur le tableau de la consommation d'eau. J'ai regardé la définition d'une cochette : jeune truie avant la première mise-bas. Ce qui me surprends c'est qu'une cochette (poids : 135 à 160 kgs) consomme la même quantité d'eau qu'un porcelet post-sevrage (poids selon le dossier : 20 à 25 kgs) c'est à dire 3,1 litres/jour. Ce qui doit bien arranger notre cher bureau d'étude puisque la consommation d'eau est de 9 990 m³ c'est à dire 10 m³ en dessous des 10 000 m³ pour éviter la loi sur l'eau. De plus selon les sources IFIP et Tecniporc je n'ai pas trouvé cette référence. Par contre vu que c'est une jeune truie et si l'on prends 23,8 l/jour la on se retrouve 60 m³ au dessus des 10 000 m³. Ce qui ne fait pas l'affaire de notre bureau d'étude.

A VOUS DE JUGER

Au vu de ce dossier on peut remarquer beaucoup de choses incohérentes et où les chiffres du DEXEL et de la consommation d'eau sont manipulés pour être borderline avec la réglementation alors que quand on creuse un peu on voit bien que rien ne correspond et que la réglementation n'est pas respectée.

Vu toute les erreurs j'ai des doutes sur l'honnêteté des exploitants Mr Roussel et Mme Ranchy et peut-être plus sur l'incompétence du bureau d'étude mais c'est sur que lorsque l'on a un dossier comme celui-là il est très compliqué de le mettre dans les règles. De plus avec toutes les régularisations et dérogations demandées qui n'ont pas lieu d'être car il y a certaines règles à respecter et ce n'est pas comme cela que ça fonctionne. Je suis totalement contre ce dossier et j'espère que notre administration ainsi que notre préfet a qui appartient le dernier mot nous montrera que l'on ne peut pas faire n'importe. Osez montrer l'exemple sinon ce cas donnera la porte ouverte à tous abus. Aujourd'hui le monde agricole se plaint d'être montré du doigt mais c'est bien à cause de gens comme ça. Et c'est en montrant un exemple que l'on arrêtera les abus.

Tableau n°7. Caractéristiques techniques des bâtiments d'élevage porcin

Bâtiment	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
Caractéristiques générales										
Date de construction	1999	2006	2011	1970	2019	1983	1983	1983	1983	1983
Longueur	25 m	71 m	20 m	30 m	30 m	25 m	25 m	25 m	12,5 m	12,5 m
Largeur	13 m	9 m	9 m	2,5 m	20 m	8 m	8 m	8 m	6 m	6 m
Surface	325 m ²	639 m ²	180 m ²	80 m ²	600 m ²	40 m ²	40 m ²	40 m ²	75 m ²	75 m ²
Nature du sol	Caillebotis intégral	Caillebotis intégral béton	Caillebotis intégral béton	Caillebotis intégral béton	Béton + Paille	Caillebotis béton et plastique	Caillebotis plastique	Caillebotis plastique	Caillebotis plastique	Caillebotis béton et plastique
Mur	Béton cellulaire de 25 cm d'épaisseur Blanc cassé	Parotherme et brique rouge	Parotherme	Parpaing et parotherme	Béton et bardage bois	Parpaing	Parpaing	Parpaing	Parpaing	Parpaing et parotherme
Toiture	Fibrociment gris	Fibrociment gris	Fibrociment gris	Fibrociment gris	Fibrociment gris	Fibrociment gris	Fibrociment gris	Fibrociment gris	Fibrociment gris	Fibrociment gris
Isolation mur	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Isolation toiture	Polyuréthane 6 cm	Polyuréthane 4 cm	Polyuréthane 4 cm	Polyuréthane 4 cm	Polyuréthane 5 cm	Polyuréthane 5 cm	Polyuréthane 5 cm	Polyuréthane 5 cm	Polyuréthane 5 cm	Polyuréthane 5 cm
Présence de gouttières	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Ventilation	Entrée : fenêtres Sortie : 5 cheminées	Entrée : fenêtres Sortie : 5 cheminées	Entrée : fenêtres Sortie : 2 cheminées	Entrée : fenêtres Sortie : 2 cheminées	Entrée : Auvent Sortie : 3 cheminées	4 cheminées et plafond diffuseur	2 cheminées et plafond diffuseur	2 cheminées et plafond diffuseur	1 cheminée et plafond diffuseur	Entrée : fenêtres Sortie : 1 cheminée
Eclairage	Néon	Néon	Néon	Néon	Néon + LED	Néon	Néon	Néon	Néon	Néon
Chauffage	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Gaz	Electrique	Gaz	Electrique	Electrique
Mode d'alimentation en eau des animaux	Pipette	Electrovanne ouge	Electrovanne ouge	Combibac	Pipette	Combibac	Abreuvoir trule	Abreuvoir porcelet	Pipette	Abreuvoir
Usages										
Usage	Engraissement	Gestantes + Verrats	Gestantes	Quarantaine	Engraissement	Post-sevrage	Maternité	Nursaire	Post-sevrage	Maternité
Nombre de place	345	162	54	40	300	420	42	420	240	12

Le magasin vend également des fruits et légumes provenant de deux maraîchers locaux.

Cette activité permet de faire travailler deux autoentrepreneurs pour l'activité de boucherie et d'employer deux salariés pour 1,75 ETP.

La partie gîte n'est actuellement pas fonctionnelle.

Les eaux usées du magasin et de l'atelier de découpe sont actuellement traitées par un bac à graisse de 300 litres puis, dirigées vers une fosse toutes eaux de 3000 litres, dont l'exutoire mène vers les fosses à lisiers existantes.

D.3.3.5. Description des fosses

Les effluents liquides produits par l'élevage porcin de la SCEA FERME DU BERQUIN sont stockés dans des fosses enterrées (Sto1 à Sto10). Les eaux de lavage du bâtiment des poules pondeuses sont stockées dans une fosse enterrée (StoV1). Le tableau suivant présente les caractéristiques techniques des fosses.

Tableau n°9. Caractéristiques techniques des fosses de stockage des effluents liquides

Bâtiments	P1	P2	P3	P4	P6	P7	P8	P9	P10	V1			
Fosses	Sto1	Sto2	Sto3	Sto4	Sto6.1	Sto6.2	Sto7.1	Sto7.2	Sto8.1	Sto8.2	Sto9	Sto10	StoV1
Longueur (m)	24	63	18	20	10	11	11	11	10	11	14	10	-
Largeur (m)	12	8	8	5	8	8	10	10	3	4	5	5	
Hauteur sans la garde (m)	1,4	1,3	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,4	0,4	1	1,7	
Volume utile (m ³)	403	655	86	60	64	70	88	99	12	18	70	85	10

D.3.3.6. Description des équipements

La SCEA FERME DU BERQUIN possède sur son d'exploitation :

- Une cuve de GNR aérienne simple paroi de 4 000 litres dans le bâtiment S1 ;
- Une cuve de gasoil simple paroi de 1 000 litres dans le bâtiment S1 ;
- Une cuve de stockage des huiles neuves de 200 litres sur rétention située dans le bâtiment S2 ;
- Un groupe électrogène situé dans le bâtiment S3 ;
- Un local phytosanitaire ;
- Un congélateur situé à proximité du bâtiment V1 ainsi qu'un bac d'équarrissage de 600 litres situé à proximité du bâtiment P6, pour le stockage des cadavres.

La localisation de ces éléments est disponible en annexe sur le **Plan 1**.

D'autre part, des cellules d'aliments se trouvent à proximité des bâtiments d'élevage. Le tableau ci-dessous décrit les différents silos par bâtiment.

Tableau n°10. Description des cellules de stockage d'aliment pour chaque bâtiment

Bâtiment	Nombre de cellules de stockage d'aliment	Capacité des cellules (m ³)	Capacité des cellules (tonnes)	
Porcs	P1	1	18 m ³	14 tonnes
	P2	1	24 m ³	18 tonnes
	P3			
	P4	1	6 m ³	4 tonnes
	P5	2	2 x 6 m ³ = 12 m ³	2 x 4 t = 8 tonnes
	P6	1	10 m ³	7 tonnes
	P7	1	6 m ³	4 tonnes
	P10			

E.4.2.1. Abreuvement des animaux

Abreuvement des poules pondeuses

Le tableau suivant permet d'évaluer le volume d'eau annuellement consommé par les animaux. Les calculs sont réalisés pour le cas majorant : sur base du nombre total d'animaux, sans prise en compte de la mortalité (de l'ordre de 4 % pour les volailles).

Tableau n°31. Consommations d'eau liées à l'abreuvement des volailles de l'exploitation

Type d'animaux	Effectifs par an	Consommation unitaire	Consommation totale
Poules pondeuses	4 500	0,2 L/tête/jour	328,5 m ³ /an

Le prélèvement maximum annuel pour l'abreuvement des volailles est de 328,5 m³/an et sera identique après projet.

Abreuvement des porcins

La consommation en eau des porcs varie en fonction de leur stade physiologique. Elle a été estimée à l'aide de données de l'Ifip (2014) et de TechniPorc (2001).

Le tableau suivant donne une estimation du volume d'eau consommé, avant et après réalisation du projet, par les porcs en une année.

Tableau n°32. Consommation d'eau liée à l'abreuvement des porcins de l'exploitation avant et après projet (Sources : Ifip et TechniPorc)

Type d'animaux	Effectif par an	Temps de présence (j)	Consommation unitaire par animal (litre par jour)	Consommation en eau (m ³)
Avant-projet				
Truies gestantes	180	300	23,8	1 285
Truies allaitantes	45	65	1014	2 966
Cochettes	40	42	3,1	5
Verrats	2	365	8	6
Porcelets post sevrage	5 730	60	3,1	1 066
Engraissement	1 230	120	7	1 033
Total pour l'ensemble de l'élevage porcin avant-projet				6 361
Après projet				
Truies gestantes	216	300	23,8	1 542
Truies allaitantes	54	65	1014	3 559
Cochettes	80	42	3,1	10
Verrats	2	365	8	6
Porcelets post sevrage	8 424	60	3,1	1 567
Engraissement	2 924	120	7	2 456
Total pour l'ensemble de l'élevage porcin après projet				9 141

Ainsi, la consommation d'eau maximale liée à l'abreuvement des porcs estimée à 6 361 m³/an avant-projet, sera de 9 141 m³/an après projet.

Abreuvement des bovins

Le tableau présenté suivant permet d'évaluer le volume d'eau consommée par les bovins en une année. Les calculs sont réalisés pour le cas majorant : sur base du nombre total d'animaux, sans prise en compte de la mortalité (par exemple de 1 % pour les bovins allaitants).